音声メッセージについて

お知らせメッセージを音声、ブザー音、表示パネルでお知らせします。

表示	音声メッセージ	ご確認ください	お知らせ頻度
注意マーク ❗	**カートリッジの交換時期が近づいています**	● カートリッジ残量表示の最後の１本が点滅します。（P23） ● 交換用の浄水カートリッジ（別売品）をご用意ください。（P38）	本器への通水時に２回お知らせします。（１日につき１度のみ）
	カートリッジを交換してください	● カートリッジ残量表示が非表示になり、カートリッジを交換してください表示が表示されます。（P23） ● カートリッジ残量がなくなりました。浄水カートリッジを交換してください。（P30）	
	カートリッジの異常です、販売店にご相談ください	● カートリッジを交換してください表示が点滅しているときは、当社指定の浄水カートリッジ以外が取り付けられている場合があります。当社指定の浄水カートリッジが取り付けられているか確認してください。 ● カートリッジ残量表示が点滅している場合は、浄水カートリッジまたは本器の異常が考えられます。使用を中止して当社までご相談ください。（裏表紙）	● 本器に通水するたびに２回お知らせします。 ● 電源プラグを差し込んだときに異常がある場合は、電源プラグを抜くまで繰り返しお知らせします。
	通水量が多すぎます	● １分間あたりの通水量を5.4リットル以下まで下げてください。	本器への通水量が多いときに、通水量が少なくなるまで繰り返しお知らせします。
	蛇口を閉じてください	● 約20分間の連続使用でお知らせすることがあります。この場合は、一度水栓（蛇口）を完全に閉めてからご使用ください。	
	電極の寿命です、販売店にご相談ください	● 電気分解が行われた時間が、電極の寿命の約1400時間になりました。使用を中止して当社までご相談ください。（裏表紙）	本器への通水時に２回お知らせします。（１日につき１度のみ）
	安全装置が働きました	● 原水に塩分が多く含まれているか、本器の故障が考えられます。当社までご相談ください。（裏表紙）	本器に通水するたびに２回お知らせします
	安全装置が働きました、約５分間お待ちください	● 本器内部の温度が上昇し、過熱防止装置が作動しました。温度が下がるまで約５分間お待ちください。 ● 浄水はご使用になれます。	安全装置が働いたときに２回お知らせします。
警告マーク ⚠	**異常が発生しました、電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください**	● 本器の故障が考えられます。使用を中止して当社までご相談ください。（裏表紙） ● 電源プラグを抜いてください。	異常発生時に電源プラグを抜くまで繰り返しお知らせします。

故障かな！？と思ったら

処置を行っても症状が改善されない場合
一度コンセントから電源プラグを抜き 15 秒後に再度コンセントに差し込んでください。 同じ症状が出るようでしたら当社までご連絡ください。（裏表紙）

万一故障かなと思われることがありましたら、修理を依頼される前に次のことをお調べください。
ご自分での分解修理は絶対にしないでください。

	こんなときは？	ご確認ください
表示パネル・メロディ音	**表示パネルが点灯しない**	● スイッチをタッチしても点灯しませんか？ ・節電のため、使用していないときは自動的に表示が消えるようになっています。（P25 節電待機状態） ・水素水または酸性水を 2 時間操作せずに連続で通水すると自動的に電気分解を停止し、表示が消えるようになっています。 ● 電源プラグが抜けていませんか？ ・電源プラグをコンセントに差し込んでください。
	浄水カートリッジを交換してもカートリッジを交換してください表示が表示される	● 本器に通水してもカートリッジを交換してください表示は消えませんか？（P31） ・通水しても表示が消えない場合は、浄水カートリッジまたは本器の異常が考えられます。当社までご相談ください。（裏表紙）
	電解水素水の使用中にメロディ音が途中で切れることを繰り返す	● 水栓を開け通水量を増してください。（1 分間あたり 1 リットル以上） ・水栓を絞り過ぎたり、水圧の変化により流量が低下するとメロディが途切れることがあります。
	表示パネルが勝手に点灯したり、レベルが勝手に切り替わったり、メロディや音量が勝手に切り替わる	● スイッチの性質上、スイッチ部分に水がかかると反応する事があります。 ・故障ではありません。乾いた布でスイッチ部の水を拭き取ってください。
音声メッセージ	**浄水カートリッジを交換しても「カートリッジの異常です、販売店にご相談ください」の音声メッセージが流れる**	● 当社指定の浄水カートリッジでない場合か、浄水カートリッジまたは本器の異常が考えられます。 ・当社までご相談ください。（裏表紙）
整水	**水が出ない、水の出方が悪い**	● 水栓を絞り過ぎていませんか？ ・水栓を開け通水量を増してください。 ● ホースが折れたりつぶれたりしていませんか？ ・ホースをまっすぐにしてください。 ● ホースは正しく接続されていますか？ ・接続を確認してください。（P16 ～ 19） ● 分岐水栓が目詰まりしていませんか？ ・分岐水栓のお手入れをしてください。（P29） ● 断水または凍結していませんか？ ・水が出るまでお待ちください。 **以上の処置をしても改善されない場合は、浄水カートリッジの目詰まりまたはカルシウム詰まりが考えられます。当社までご相談ください。（裏表紙）**

	こんなときは？	ご確認ください
整水	**電解水素水の pH が低い**	● 排水ホースが折れたりつぶれたりしていませんか？ ・ホースをまっすぐにしてください。 ● 排水ホースが本器より高い位置になっていませんか？ ・本器より低い位置に吸盤で固定してください。 ● 水素水レベルが低くなっていませんか？ ・電解水素水のpH調整をしてください。(P27) ※水質によりpH調整できない場合があります。 当社までご相談ください。(裏表紙)
	嫌な臭いや味がする	● 使い始めに本器内の溜まり水を出しましたか？ ・酸性水モードで通水してください。(P6) ● ホースは正しく接続されていますか？ ・接続を確認してください。(P16 ～ 19) ● 電解水素水のpHが高いことが考えられます。 ・pH測定を行ない調整してください。(P26) ● 浄水カートリッジの除去能力が低下しています。 ・浄水カートリッジの交換をしてください。(P38) ※新しく浄水カートリッジを交換した場合、味が変わることがあります。必ず酸性水モードで５分間の通水を行なってください。(P26)
	電解水素水の中に白い物が浮いたり、電解水素水を入れたポット等の容器に白い付着物がつく	● 電解水素水中に含まれるカルシウムです。飲んでも問題ありませんが、気になるようでしたらレベルを下げてください。(P27)
	電解水素水に白い泡状のものが入っている	● 電気分解により発生した水素です。少し放置するとこの泡は消えますが、無害ですのでそのまま使用しても問題ありません。
その他	**本器から水漏れする**	● 本器のホース接続部がゆるんでいませんか？ ・接続を確認してください。(P16) ● 分岐水栓が目詰まりしていませんか？ ・分岐水栓のお手入れをしてください。(P29) ● 浄水カートリッジが正しく取り付けられていますか？ ・取付け状態を確認してください。(P30)
	分岐水栓から異常音とともに水が出る	● 本器に高い水圧がかかると、分岐水栓の警告弁が作動します。(P20)
	分岐水栓辺りから水漏れする	● 分岐水栓の接続がゆるんでいませんか？ ・取付け状態を確認してください。(P12 ～ 15、18) ● 分岐水栓が目詰まりしていませんか？ ● 分岐水栓のお手入れをしてください。(P29)
	浄水カートリッジ交換時に本器から水が出る	● 本器内に残っている水がでてきます。 ・故障ではありません。乾いた布で拭き取ってください。
	水栓を閉めても排水ホースから水が出る	● 本器内に残っている水がでてきます。 ・故障ではありません。
	本器への通水を止めたときに本器から音がする	● 電解槽洗浄のためバルブが回る音がします。(P28) ・故障ではありません。
	整水モードを切り替えたときに本器から音がする	● 内部の水路を切り替えるためバルブが回る音がします。(P28) ・故障ではありません。

■ よくあるご質問（Q&A）

Q（ご質問）	A（回答）
レベル４やターボ機能にしても電解水素水のpHがあがらないのですが？	水栓を少し閉じて本器への通水量を少なくすると、電解水素水のpHが高くなります。
分岐水栓のレバーを整水にして、本器に通水してもメロディやブザー音が流れません。	本器への通水量が少なすぎると、電気分解が行われず整水が生成されません。水栓を開けて本器への通水量を多くしてください。
お湯を使用できますか？	整水（電解水素水・酸性水・浄水）は35 ℃以下の水をご使用ください。 原水とシャワーは60 ℃以下の水をご使用ください。
電解水素水の保存期間は？	清潔なペットボトルなどの密閉容器に入れて冷蔵庫で保存し、２日以内に飲用してください。
電解水素水を保存した場合は、水素量がどのくらい減りますか？	清潔なペットボトルなどの密閉容器に入れて冷蔵庫で保存し、２日以内に飲用してください。１日経過すると、生成直後の水素量の約70%になります。
電解水素水を沸騰させると水素がなくなりますか？	水素は空気に触れることでなくなるため、大きく減少します。
氷を作る場合は、どの整水を使えばいいですか？	自動製氷機で作る場合は、浄水をご使用ください。 製氷皿などで作る場合は、電解水素水をご使用いただけます。
サプリメントの服用時は、どの整水を使えばいいですか？	サプリメントは医薬品ではありませんので、電解水素水または浄水で服用いただけます。ただし、サプリメントの注意書きに従ってください。
ペットの飲用水や魚の水槽の水に、電解水素水を使用できますか？	電解水素水は人を対象にしていますので、使用できません。 不純物を取り除いた浄水をご使用ください。
浄水カートリッジではどのような物質が除去できますか？	■ JIS規格13物質 遊離残留塩素（カルキ）、濁り、クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルム、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1.1.1-トリクロロエタン、総トリハロメタン、CAT（農薬）、2-MIB（カビ臭）、溶解性鉛 ■ 浄水器協会自主規格３物質 ジェオスミン（カビ臭）、フェノール類、陰イオン界面活性剤
使用済み浄水カートリッジのリサイクル方法は？	交換用の浄水カートリッジ（別売品）に同封のリサイクルキットをご使用いただき、ご返送ください。
浄水カートリッジをごみとして出す場合の廃棄方法は？	自治体のごみの分類に従ってください。外はプラスチック、中は活性炭です。
地下水は使用できますか？	使用できない場合があります。保健所等の水質分析機関に水質検査をご依頼いただき、飲用できるかどうか確認してご使用ください。
ラジオに雑音が入ります。	本器を使用中にラジオに雑音が入る場合があります。ラジオを本器から離してご使用ください。
電気代はどれくらいかかりますか？	１か月あたりの電気代は、電解水素水レベル３で使用すると約21円です。（１日５分間使用、電気料金22円/kWhで算出）

仕様

クラス：　管理医療機器
類別：　医療用物質生成器
一般的名称：　連続式電解水生成器
JMDN コード：　71024000
販売名：　トリムイオン HYPER
医療機器製造販売認証番号：
　226AGBZX00012000
定格電圧：　AC100 V
定格周波数：　50-60 Hz
定格電流：　AC5.0 A
定格電解電圧：　DC55 V（max.）
待機電力：　約 0.6 W
消費電力：　約 300 W
電解槽：　4 槽（8 セル）
電極（枚数）：　プラチナコーティング電極(5 枚)
電極寿命：　電解時間として 1400 時間
（使用量･水質等の使用条件によって異なります）
定格取水量（動水圧 250 kPa のとき）：
　電解水素水　約４リットル/分（max.）
　酸性水　約４リットル/分（max.）
　浄水　約５リットル/分（max.）
取水排水比率（動水圧 100 kPa のとき）：
　約 5：1
使用可能配管水圧（静水圧）：
　50 kPa（最低動作水圧）～ 700 kPa
使用可能水温：　35 ℃以下
本体重量：　約 2.8 kg
電源コード長：　約 2.7 m
本体寸法：
　234（W）× 239（H）× 112.5（D）mm
浄水カートリッジろ過能力：
　JIS 規格 13 物質※1 を 8 トン
　（除去率 80% 以上）
　　JIS S 3201 での試験結果
　　（試験ろ過流量 3 リットル/分）
　浄水器協会自主規格 3 物質※2 を 8 トン
　（除去率 80% 以上）
　　浄水器協会規格基準の試験結果
　　（試験ろ過流量 3 リットル/分）
　（使用量・水質・水圧によって異なりますが、1 日 21 リットル使用した場合で、約 1 年間使用できます。）

電解槽洗浄方式：
　ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式
電源回路：
　スイッチング・レギュレーター制御方式
本体保護機能：
　分岐水栓定流量弁
　分岐水栓警告弁（過大水圧防止）
　定電流制御回路（過電流防止装置）
　過熱防止装置
　ヒューズ（基板内蔵）：8A

本製品は改良のため予告なく仕様変更することがありますので、製品と一部差異が発生する場合があります。ご了承ください。

※1 JIS 規格 13 物質
① 遊離残留塩素（カルキ）
② 濁り
③ クロロホルム
④ ブロモジクロロメタン
⑤ ジブロモクロロメタン
⑥ ブロモホルム
⑦ テトラクロロエチレン
⑧ トリクロロエチレン
⑨ 1,1,1-トリクロロエタン
⑩ 総トリハロメタン
⑪ CAT（農薬）
⑫ 2-MIB（カビ臭）
⑬ 溶解性鉛

※2 浄水器協会自主規格 3 物質
① ジェオスミン（カビ臭）
② フェノール類
③ 陰イオン界面活性剤

製造販売元
株式会社トリムエレクトリックマシナリー
〒 783-0060
高知県南国市蛍が丘１丁目５番地２

別売品のご紹介

- **分岐水栓取付アダプターDセット**：蛇口Dに取り付けるときに使用します。（P15）
- **プレフィルター**：浄水カートリッジの目詰まりを抑制するために使用します。
- **酸性水ノズル**：排水ホースから出る酸性水を取水するときに便利です。
- **壁掛ハンガー**：本器を壁に掛けて設置するときに使用します。
- **乳酸カルシウム（電解補助剤）添加キット**：
  電気分解されにくい水（井戸水やわき水など）の場合に、乳酸カルシウム（電気分解を促すための補助剤）を添加するために使用します。
  遊離炭酸が多く含まれる水をお使いの場合は、電気分解されていてもpH測定時に電解水素水がアルカリ性側に着色しない場合があります。詳しくは当社にお問い合わせください。

（消耗品）

- **浄水カートリッジ**
- **ホースセット（入出水ホース、排水ホース、吸盤、固定バンド）**
- **分岐水栓**
- **pH測定キット**

■ 別売品 / 消耗品のご購入について

別売品 / 消耗品のご購入の際は、日本トリムの公式ショッピングサイト「トリムショッピング」および日本トリムのフリーダイヤルにお問い合わせください。

日本トリム公式ショッピングサイト「トリムショッピング」

（パソコン用サイト）**http://shop.nihon-trim.co.jp/**

- スマートフォンやタブレット（iPhone、iPad、Androidなど）および、携帯電話ではご利用いただけません。

株式会社 日本トリム

フリーダイヤル **0120-328-106**（ミズハ トリム）

［受付時間］9:00 ～ 18:00（土日祝日は休業日）

- 最寄りの事業所につながります。

アフターサービスについて

- 浄水カートリッジは常に最良の水質を保つため、定期的な交換が必要です。表示パネルにカートリッジを交換してください表示が表示され、音声メッセージが流れたときは、当社までご連絡ください。（P38）
- ご使用にあたっては、ご使用方法を販売店などによくご確認いただき、正しい方法でご使用ください。
- 製品の検査は厳密に行っていますが、万一故障の場合には、分解および修理をせずに当社までご連絡ください。（裏表紙）
- 補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後６年です。（性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です）
- その他のアフターサービスについては、当社にお問い合わせください。（裏表紙）

■ 浄水カートリッジのリサイクルについて

交換用カートリッジをご注文いただきますと、使用済みカートリッジをお引き取りしています。
当社のリサイクルeco活動にご協力いただけますようお願い致します。
詳しくは当社までお問い合わせください。（裏表紙）

廃棄について

■ 本体/消耗品

使用済みの本体およびホースなどの消耗品や付属品の廃棄に関しましては、各地域で定める処理方法に従ってください。

チェックリスト

設置後にもう一度確認しましょう。

- □ この取扱説明書をきちんと読みましたか？
- □ お使いの水道水は、本器に通水するのに適した水かどうか確認しましたか？（P6）
- □ 本器に取り付けた、入出水ホースおよび排水ホースの締付ナットは緩んでいませんか？（P16）
- □ 分岐水栓に取り付けた、入出水ホースの締付ナットは緩んでいませんか？（P18）
- □ 電源プラグは正しく差し込まれていますか？（P2）
- □ 表示された電源電圧（AC100 V）で使用していますか？（P2）
- □ 電源コードが折れ曲がっていたり傷ついたりしていませんか？（P2）
- □ １つのコンセントから多数の電気製品の電源コードを接続していませんか？（P2）
- □ 緩んだコンセントを使用していませんか？（P2）
- □ 電源コードをステープル等で固定していませんか？（P2）
- □ 本器を適切な場所に設置しましたか？（P4）
- □ ホースが折れ曲がっていたりねじれたりしていませんか？（P4）
- □ 本器を誤って水中に落としたときの対処法はわかりましたか？（P2）
- □ 電解水素水を飲用するにあたっての注意事項をきちんと読みましたか？（P3、24、25）
- □ 酸性水を使用するにあたっての注意事項をきちんと読みましたか？（P3、4、26）
- □ 電解水素水の保存方法はわかりましたか？（P25）
- □ 電解水素水のpH測定をきちんとしましたか？（P26）

● **製品、使用上のお問い合わせおよびご要望は…**

株式会社 日本トリム

フリーダイヤル 0120-328-106（ミズハ トリム）

［受付時間］9:00 ～ 18:00（土日祝日は休業日）

● 最寄りの事業所につながります。

発売元

NIHON TRIM CO.,LTD.

株式会社日本トリム

本社 / 〒530-0001

大阪府大阪市北区梅田二丁目２番22号　ハービスENTオフィスタワー22階

PHONE.06-6456-4600

改定日：平成26年6月5日